

Ficha Técnica

Establecida el:
18/02/2008
Versión: **10**
Anula y remplaza las versiones anteriores

ESCUDOS TÉRMICOS PARA SOLDADURA

En fibre de vidrio alta temperatura

FUNCIONALIDAD

Complejo semirrígido para el aislamiento térmico, constituido por una capa de fibra de vidrio de alta temperatura y una hoja de aluminio.

- Protege, incluso en un ángulo, paredes y revestimientos sensibles al calor (yeso, pintura, madera, telas, etc.) durante una soldadura.
- No se desgarra ni se despega.
- Reutilizable varias veces.
- No libera humos desagradables durante el calentamiento;

Etiquetas y Autorizaciones

Clasificación de reacción al fuego: M0

Características técnicas

Tipo	Complejo de fibras de vidrio de alta temperatura en forma de capa, recubierta sobre una cara de una hoja de aluminio
Dimensiones	200 mm x 270 mm
Espesor de la capa	11,5 mm
Espesor de la hoja de aluminio	80 µ
Densidad de la capa	128 kg/m^3
Temperatura de clasificación de la capa	1.200℃
Aislamiento térmico de la capa	0.09 W/m.K a 400℃

Implantación

Modo de empleo

- Posicionar el escudo entre la canalización y el revestimiento a proteger; el lado blanco siempre debe estar frente a la fuente de calor.
- Durante una soldadura, el escudo protegerá si las condiciones operatorias utilizadas son las de las reglas del arte (*), a saber:
  - Puesta a temperatura homogénea de los tubos y racores mediante un barrido continuo de la lámpara de soldar o del soplete a lo largo de la canalización (la llama debe estar orientada de modo que envuelva el tubo y/o el racor), para evitar un recalentamiento.
  - Retirada inmediata de la llama de la superficie del material a soldar, en cuanto se aplica el metal de aportación (temperatura inferior a 900℃).

(*) Las descritas por ejemplo en el Manual de la soldadura blanda y el Manual de soldadura fuerte (Publicaciones de la Soldadura Autógena, París).



Astucia

Tras su utilización, le aconsejamos conservarlo en su bolsita de plástico o enrollarlo sobre sí mismo (cara blanca hacia adentro), de esta forma permanecerá intacto y se podrá transportar fácilmente en un caja de herramientas.

Almacenamiento

Almacenar al abrigo de la humedad.
A 20℃, la duración de conservación del producto en su embalaje de origen cerrado es de 10 años.

Observaciones

No dirigir la llama de un soplete directamente sobre la superficie del escudo.

La ficha de datos de seguridad está disponible por Internet en www.quickfds.com. Las informaciones presentes en esta ficha técnica se proporcionan de buena fe y son el resultado de las mediciones efectuadas en nuestro laboratorio. Dado el número materiales, las diferencias de calidad y la diversidad de los métodos de trabajo, recomendamos a los usuarios efectuar pruebas previas en las condiciones efectivas de empleo.
Este presente documento puede modificarse en función de las evoluciones de los productos o del estado de nuestros conocimientos sin previo aviso, por ello le recomendamos verificar antes de cualquier aplicación, que se trate de la última versión.



GEB SAS – BP 62062 – Tremblay en France
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex - Francia
Tel. (33) 01 48 17 99 99 - Fax (33) 01 48 17 98 00
N°SIREN : 500 674 056